



الرياضيات
الصف 4 الابتدائي

مراجعات على شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

مراجعة (1)

(تراخي قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

(د) 5	(ج) 6	(ب) 4	(أ) 2
			أى مما يلى لا يعبر عن صيغة عددية؟
(ج) أربعمائة سبعة وخمسون	(د) 9 ملايين	(ب) 3,582	(أ) كتاب متراً = 18 كم (3)
180,000	18,000	1,800	(أ) 180 (4)
(د) L^2	(ج) $\frac{2}{L}$	(ب) $4 + L$	(أ) $4L$ (5)
(د) غيرذلك	(ج) =	(ب) >	(أ) < (6)
120	12	(ب) 2,000	العدد 9,003 يتكون من أرقام.

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية:

السعة

5

525

4,007

2,000

3

1,380

(أ) جم كجم + جم = 3,525 جم

(ب) قيمة الرقم 2 في العدد 542,010 هي 542

(ج) مستطيل مساحته 45 سم 2 ، طوله 9 سم فإن عرضه = سم

(د) $1,780 - 400 = \dots$

(ه) أربعة آلاف وسبعة تكتب 4,007

(و) المللليتر وحدة قياس لتر

ثالثاً : صل من العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
3 (1)	(أ) = 3 لترات + 765 ملليلترًا
82,546 (2)	(ب) 5 أمثال عدد ما يساوي 25، يعبر عنها رمزيًا بـ
29 (3)	(ج) إذا كان $a = 7$ فإن قيمة a = ()
$5 \times n = 25$ (4)	(د) $29 + 7 = 7 +$ ()
28 (5)	(ه) $76,923 + 5,623 =$ ()
3,765 (6)	(و) محيط المربع الذي طول ضلعه 7 سم سم

رابعاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة $6,000 + 300 + 70 + 5$

(ب) الأعداد 3,150,275 ، 31,500,275 ، 311,500,275 مرتبة تناظرياً.

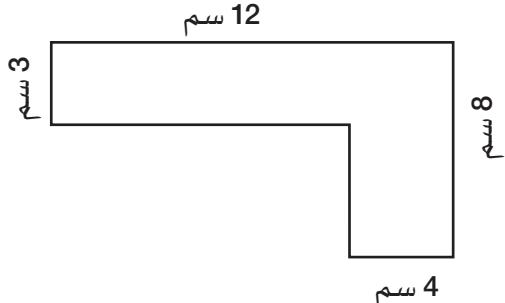
(ج) $159 - 156 = 3$

(د) $400 \text{ كجم} = 3 \text{ أطنان} + 40 \text{ جم}$

(هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها $= 90^\circ$

(و) إذا كان: $100 = b = 5 \times 8 \times 5$ ، فإن b تساوى 100

خامساً : أجب عما يأتى :



(أ) احسب مساحة الشكل المقابل :

$$\text{مساحة الشكل} = \dots \text{ سم}^2$$

(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام: 3 ، 0 ، 1 ، 6 ، 5 ، 4

(ج) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم احسب المسافة بين البلدين بمتراً.

(د) مع أدهم 12 جنيهاً، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهات مع أخيه؟

(هـ) إذا كان $215 \times C = 21,500$ فما قيمة C ؟

(و) 35 يساوى 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التي تعبّر عن ذلك؟

مراجعة (2)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) تقدير العدد 37,859 هو (مستخدماً التقريب لأقرب عشرةآلاف)

(أ) 30,000 (ب) 40,000 (ج) 50,000 (د) 3,000

2) طن = 6,000 كجم.

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 6 (د) 6,000

3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محطيه 24 سم هي

(أ) 6 سم ، 4 سم (ب) 7 سم ، 4 سم (ج) 8 سم ، 4 سم (د) 5 سم ، 6 سم

4) أي مما يأتي يعبر عن خاصية الإبدال في الضرب؟

(أ) $4 \times 3 = 12$ (ب) $2 \times 5 = 5 \times 2$ (ج) $4 \times 0 = 0$ (د) $3 \times 1 = 3$

5) = 2,220

(أ) 1,830 (ب) 3,810 (ج) 1,380 (د) 3,801

6) 30 سم 300 ملليمتر.

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

ثانياً: أكمل ما يلى :

(أ) العنصر المحايد الضري هو

(ب) 4,000 جم + 2 كجم = كجم.

(ج) (5 + 2) + 15 = 15 + (5 + 2) (الخاصية المستخدمة هي)

(د) 8 أمثال العدد 10 =

(هـ) قيمة الرقم 3 في العدد 3,751,967 هي

(وـ) إذا كان $a = 2,270 + 3,450$ فإن قيمة $a =$

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
22 (1)	$1,730 + 1,290 =$ (أ)
4,637 (2)	(ب) أسبوعان و 7 أيام =أسابيع.
3 (3)	(ج) محيط المستطيل الذي طوله 7 سم وعرضه 4 سم = سم
500 (4)	(د) 4 أمثال العدد 60 هو
240 (5)	(هـ) $325 + 175 =$
3,020 (6)	(وـ) $600 + 4,000 + 30 + 7 =$

رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) $1,269 \times 0 = 1,269$

(ب) ناتج طرح $57 - 0 = 57 - 57$

(ج) ناتج طرح $(275 + 446) - 874$ أكبر من ناتج جمع

(د) إذا كان $a = 670 - 170 = 500$ فإن قيمة $a = 670$

(هـ) محيط المربع = طول الضلع $\times 4$

(و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهات، فإن ثمن 15 كتاباً يساوى 150 جنيهًا.

خامسًا: أجب عما يأتي:

(أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.

(ب) رتب ما يأتي ترتيباً تصاعدياً: 40,000 م، 20 كم، 6,000,000 سم

(ج) توفر هدى 50 جنيهًا كل يوم، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع؟

(د) مع عادل 179 جنيهًا أخذ من أبيه 27 جنيهًا، فما المبلغ الكلى مع عادل؟

(هـ) قدر ناتج: $655 + 278$ بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.

(و) إذا كان 8 أمثال b تساوى 24، فما قيمة b ؟

مراجعة (3)

(تراهى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

(د) المحايد الجمعى	.....	إذا كان $7 = 0 + 7$ فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية ..........	.....	.....
(ج) التقدير	.....	.....	.....	.....
(ب) الدمج	.....	.....	.....	.....
(أ) التقرير	.....	.....	.....	.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

الكتلة	9,527,004	9,569	700	8	9
--------	-----------	-------	-----	---	---

(أ) $8 \text{ كم} + 1,569 = \text{متراً}$.

(ب) 9 ملايين وخمسمائة وسبعة وعشرون ألفاً وأربعة تكتب

(ج) إذا كان: $m = 81$ فإن قيمة $m =$

(د) $20 \times 35 =$

(هـ) مربع مساحته 64 سم^2 , فإن طول ضلعه = سم.

(و) الجرام أحدى وحدات قياس

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) $b \times 8 = 8 \times b$ تسمى بخاصية المحايد الجمعى.

(ب) إذا كان $a + 28 = 128$ فإن قيمة $a = 156$

(ج) 5 أمثال العدد 11 يساوى 15

(د) $4,520 = 4,000 + 500 + 20$

(هـ) مساحة المستطيل الذي طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى 72 سم^2 .

(و) أصغر عدد مكون من الأرقام : 0 ، 1 ، 2 ، 5 هو 1,025

رأيًا : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
٧ لترات (1)	$1,780 + 6,780 = \dots \quad (أ)$
١٢٠ (2)	$n = \dots \quad (ب) \text{ إذا كان } n + 200 = 500 \text{ فإن قيمة } n = \dots$
٨,٥٦٠ (3)	$(3 \times 10) \times 4 = \dots \quad (ج)$
٣٠٠ (4)	$7 + 7 + 7 = \dots \quad (د)$
سم ٨ (5)	$\dots = 2,000 \text{ ملل} \quad (ه) 5 \text{ لترات} + 2,000 \text{ ملل} = \dots$
7×3 (6)	$\dots \quad (و) \text{ طول ضلع المربع الذي محيطه } 32 \text{ سم هو} \dots$

خامسًا : أجب عما يأتي :

(أ) أوجد ناتج طرح: $2,694 - 6,325$ ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام، كل قسم به 20 صف ويكل صف 9 مقاعد، احسب عدد المقاعد الموجودة في المسرح.

(ج) كم دقيقة في ساعتين و 20 دقيقة؟

(د) إذا كان مع سلمي 10 جنيهات، وكان ما مع أخيها يساوي 6 أمثال ما مع سلمي، فما عدد الجنيهات مع أخيها؟

(هـ) إذا كان $Z - 560 = 300$ ، فما قيمة Z ؟

(و) مستطيل طوله 10 أمثال عرضه، فإذا كان طوله = 30 سم فما مساحته؟

مراجعة (4)

(تراهى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) أي مما يلى يعتبر العنصر المحايد الضري؟

(د) 2

(ج) 1

(ب) 10

(أ) 0

$$1,365 + 125 \quad \dots \quad 1,000 + 400 + 90 \quad (2)$$

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) >

(أ) <

C = قيمة	1,520
C	520

3) في المخطط التالي

(د) 2,520

(ج) 1,340

(ب) 3,040

(أ) 1,000

..... أمتار + 20 سم = 420 سم (4)

(د) 40,000

(ج) 400

(ب) 40

(أ) 4

ثانياً : أكمل ما يلى :

..... (أ) أصغر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 2 ، 4 ، 7 ، 3 ، 6 هو

..... (ب) 7 لترات و 220 ملل = ملليلتر.

..... (ج) 100 ألف =

..... (د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزاً بـ

ثالثاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

- () (أ) العنصر المحايد الجماعي هو الصفر.
- () (ب) مئتا ألف وستمائة وعشرة تكتب 610,200
- () (ج) ناتج طرح: 2,965 - 1,693 أقل من ناتج جمع 1,360 + 935
- () (د) طول المستطيل الذى محیطه 28 سم وعرضه 6 سم هو 10 سم.

رابعاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
16 (1)	..... كجم = 9,560 جم - 5,560 جم
230,000 (2)	..... ساعة = 10 أيام
240 (3)	..... سم = محيط المربع الذى مساحته 16 سم ²
4 (4)	..... = 230 ألفاً

خامسًا : أقرأ، ثم أجب :

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعديًّا : 321,645 ، 365,140 ، 265,143 ، 321,654

(ب) قدر ناتج جمع $320 + 175$ (مستخدماً التقرير)

(ج) أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 9 سم ، 4 سم.

(د) إذا كان $m = 10$ فما قيمة $6m$ ؟

مراجعة (5)

(تراهى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

..... أكبير عدد مكون من 6 أرقام هو

(د) 123,456

(ج) 999,999

(ب) 666,666

(أ) 100,000

598,578 598,563 (2)

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) <

(أ) >

..... 30 أسبوعاً = يوماً.

(د) 200

(ج) 120

(ب) 210

(أ) 21

..... 8 امثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزاً بـ

(د) $8 \div a = 64$

(ج) $8 - a = 64$

(ب) $8 + a = 64$

(أ) $8 \times a = 64$

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

9

الملليلتر

2,000

الدمج

(أ) طول ضلع المربع الذى مساحته 81 سم^2 هو

..... سم.

(ب) من وحدات قياس السعة هي

..... في الضرب

(ج) الخاصية المستخدمة في $(7 \times 3) \times 6 = 6 \times (3 \times 7)$ تسمى بخاصية

(د) تقديرنا في طرح: $5,425 - 7,965$ هو

(مستخدماً استراتيجية أول رقم من اليسار)

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
45 (1)	..... كجم = 7 أطنان و 20 كجم
2,400 (2)	..... سـم ² = مـم ² مـم، فإن مـسـاحـتـه
7,020 (3)	..... b = 45 + 90 فإن قيمة
9 m (4)	..... 60 × 40 =

رابعاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) 5 لترات = 500 ملليلتر

(ب) إذا كان : $n \times 10 = 120$ ، فإن قيمة $n = 11$:

(ج) مربع مساحته 64 سم^2 ، فيكون محيطه 32 سم.

(د) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 127,006,236 هي آحاد الملايين.

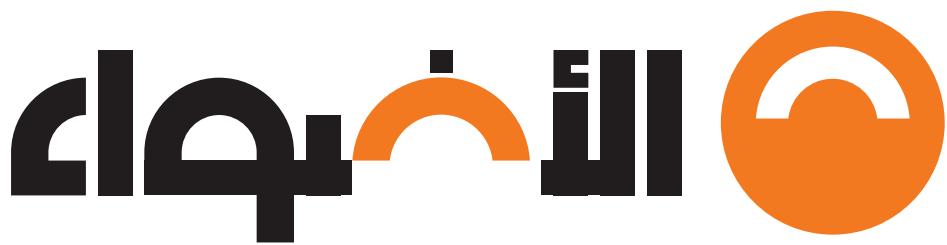
خامسًا : أجب عما يأقى :

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 متراً، يرغب صاحبها في بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناوه.

(ب) مع نادر 8,240 جنيهها اشتري هاتف بمبلغ 9 جنيهًا فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التي تعبّر عن ذلك.

(ج) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و 50 جم، كم كتلته بالجرائم؟

(د) مستطيل طوله 8 سم، عرضه 4 سم، أوجد مساحته.



الرياضيات
الصف 4 الابتدائي

إجابة مراجعات شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

مراجعة (1)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

..... أرقام.	..... العدد 9,003 يتكون من	(أ) 2	(ب) 4	(ج) 6	(د) 5
..... أى مما يلى لا يعبر عن صيغة عددية؟	..... 3,582	(أ) كتاب	(ب) 3,582	(ج) أربعمائة سبعة وخمسون	(د) 9 ملايين
..... كم = 18 متراً	..... 1,800	(أ) 180	(ب) 1,800	(ج) 18,000	(د) 180,000
..... مساحته = L^2 سم ²	..... 4 + L	(أ) 4L	(ب) 4 + L	(ج) $\frac{2}{L}$	(د) L^2
..... 90 عشرة < (أ) >	..... 100 × 9	(أ) 120	(ب) < (أ) >	(ج) =	(د) غير ذلك
..... 120 مائة = ألفاً.	..... 2,000	(أ) 12,000	(ب) 2,000	(ج) 12	(د) 120

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

السعة	5	525	4,007	2,000	3	1,380
-------	---	-----	-------	-------	---	-------

(أ) $3,525 \text{ جم} = 3 \text{ كجم} + 525 \text{ جم}$

(ب) قيمة الرقم 2 في العدد 542,010 هي 2,000

(ج) مستطيل مساحته 45 سم² ، طوله 9 سم فإن عرضه = 5 سم

(د) $1,780 - 400 = 1,380$

(هـ) أربعة آلاف وسبعة تكتب 4,007

(و) المليليتر وحدة قياس السعة .

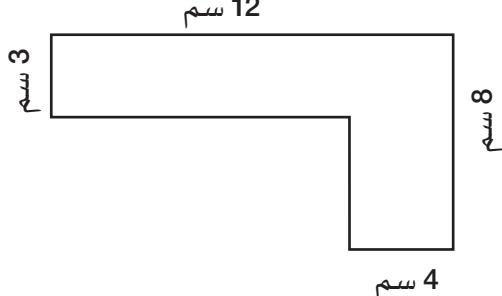
ثالثاً : صل من العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
3 (1)	..... $3 \text{ لترات} + 765 \text{ ملليلتر} =$
82,546 (2)	..... (أ) 5 أمثال عدد ما يساوى 25، يعبر عنها رمزاً بـ
29 (3)	..... (ج) إذا كان $a = 7$ فإن قيمة
$5 \times n = 25$ (4)	..... (د) $29 + 7 = 7 +$
28 (5)	..... (هـ) $76,923 + 5,623 =$
3,765 (6)	..... (و) محيط المربع الذى طول ضلعه 7 سم =

رابعاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

- (✓) (أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة $6,000 + 300 + 70 + 5$
- (✓) (ب) الأعداد 3,150,275 ، 31,500,275 ، 311,500,275 مرتبة تناظرياً.
- (✓) (ج) $159 - 156 = 3$
- (✗) (د) $400 \text{ كجم} = 3 \text{ أطنان} + 40 \text{ جم}$
- (✓) (هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها 90°
- (✓) (و) إذا كان: $b = 5 \times 800$ ، فإن b تساوى 100

خامساً : أجب عما يأتى :



(أ) احسب مساحة الشكل المقابل :

$$\text{مساحة الشكل} = 56 \text{ سم}^2$$

(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام: 5 ، 0 ، 1 ، 6 ، 5 ، 3

العدد هو: 655,310

(ج) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم

احسب المسافة بين البلدين بالمترا.

المسافة بالمترا: 456,000

(د) مع أدهم 12 جنيهاً، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهات مع أخيه؟

عدد الجنيهات مع أخيه = 120 جنيهاً

(هـ) إذا كان $215 = C \times 21,500$ فما قيمة C؟

$$C = 100$$

(و) 35 يساوى 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

$$35 = 7 n$$

مراجعة (2)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اخترا الإجابة الصحيحة مما يلى :

(1) تقدير العدد 37,859 هو (مستخدماً التقريب لأقرب عشرةآلاف)

(د) 3,000

(ج) 50,000

(ب) 40,000

(أ) 30,000

. طن = 6,000 كجم. (2)

(د) 6,000

(ج) 6

(ب) 600

(أ) 60

(3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محطيه 24 سم هي

(د) 6 سم ، 5 سم

(ج) 8 سم ، 4 سم

(ب) 7 سم ، 4 سم

(أ) 6 سم ، 4 سم

(4) أي مما يأتي يعبر عن خاصية الإبدال في الضرب؟

(د) $3 \times 1 = 3$

(ج) $4 \times 0 = 0$

(ب) $2 \times 5 = 5 \times 2$

(أ) $4 \times 3 = 12$

$390 + \dots = 2,220$ (5)

(د) 3,801

(ج) 1,380

(ب) 3,810

(أ) 1,830

..... 300 ملليمتر. (6)

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) >

(أ) <

ثانياً: أكمل ما يلى :

(أ) العنصر المحايد الضري هو 1

(ب) 4,000 جم + 2 كجم = 6 كجم.

(ج) (2) (15 + 5) + 2 = 15 + (5 + 2) (الخاصية المستخدمة هي) الدمج.

(د) 8 أمثال العدد 10 = 80

(هـ) قيمة الرقم 3 في العدد 3,751,967 هي 3,000,000

(و) إذا كان $a = 5,720$ فإن قيمة $a = 2,270 + 3,450$

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
22 (1)	$1,730 + 1,290 = \dots$ (أ)
4,637 (2)	(ب) أسبوعان و 7 أيام = أسابيع.
3 (3)	(ج) محيط المستطيل الذي طوله 7 سم وعرضه 4 سم = سم
500 (4)	(د) 4 أمثال العدد 60 هو
240 (5)	(هـ) $325 + 175 = \dots$
3,020 (6)	(و) $600 + 4,000 + 30 + 7 = \dots$

رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✗) (أ) $1,269 \times 0 = 1,269$

(✗) (ب) ناتج طرح $57 - 0 = 57 - 57$

(✗) (ج) ناتج طرح $(275 + 446) - 874 = 153$ أكبر من ناتج جمع

(✓) (د) إذا كان $a = 170 - 500 = 330$ فإن قيمة $a = 670$

(✓) (هـ) محيط المربع = طول الضلع $\times 4$

(✓) (و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهات، فإن ثمن 15 كتاباً يساوى 150 جنيهًا.

خامساً: أجب عما يأقى:

(أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.

$$\text{المساحة: } 81 \text{ سم}^2$$

(ب) رتب ما يأقى ترتيباً تصاعدياً: 40,000 م، 20 كم، 6,000,000 سم

الترتيب : 20 كم، 40,000 م، 6,000,000 سم

(ج) توفر هدى 50 جنيهًا كل يوم، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع؟

عدد الجنيهات : 350 جنيهًا.

(د) مع عادل 179 جنيهًا أخذ من أبيه 27 جنيهًا، فما المبلغ الكلى مع عادل؟

$$\text{المبلغ الكلى مع عادل: } 179 - 27 = 152 \text{ جنيهًا}$$

(هـ) قدر ناتج: $655 + 278 = 933$ بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.

الإجابة : 800

(و) إذا كان 8 أمثال b تساوى 24، فما قيمة b ؟

$$\text{قيمة } b = 3$$

(3) مراجعة

(تراوي قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

(د) المحايد الجمعي	..... 1) إذا كان $7 + 0 = 7$ فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية
90,000	..... (أ) التقريب (ب) الدمج (ج) التقدير (د) المحايد الجمعي
(د) غير ذلك	..... 2) أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو
99,999	..... (أ) 10,000 (ب) 10,234 (ج) 99,999 (د) 90,000
(د) غير ذلك 3) $(7,350 - 2,540) \quad \boxed{} \quad (1,759 + 2,140)$
900,000	..... 4) قيمة الرقم 9 في خانة عشرات الآلاف =
(د) غير ذلك 5) $7 + (4 + 2) \quad \boxed{} \quad (7 + 4) + 2$
110	..... 6) 100 مائة = آلاف.

ثانياً: أكمل مستخدماً البطاقات التالية:

الكتلة

9,527,004

9,569

700

8

9

$$\text{م 9,569} = \text{م 1,569} + \text{كم 8 (أ)}$$

(ب) ٩,٥٢٧,٠٠٤ ملايين وخمسمائة وسبعة وعشرون ألفاً وأربعة تكتب

$$(ج) إذا كان: 81 = 9 \times m \text{ فإن قيمة } m = 9$$

$$35 \times 20 = 700 (\text{)}$$

(هـ) مربع مساحته 64 سم², فإن طول ضلعه = 8 سم

(و) الجرام إحدى وحدات قياس الكتلة.

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) $b = 8 \times 8 = 64$ تسمى بخاصية المحايد الجمعي.

(ب) إذا كان $a + 28 = 128$ فإن قيمة $a = 100$.

(ج) 5 أمثال العدد 11 يساوى 55.

(د) $4,520 = 4,000 + 500 + 20$

(هـ) مساحة المستطيل الذى طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى 72 سم^2 .

(وـ) أصغر عدد مكون من الأرقام: 1,025 هو 1,025.

رابعاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
٧ لترات (١)	$1,780 + 6,780 = \dots \quad (أ)$
١٢٠ (٢)	$n = \dots \quad (ب) \text{ إذا كان } 500 + n + 200 = 500 \text{ فإن قيمة } n = \dots$
٨,٥٦٠ (٣)	$(3 \times 10) \times 4 = \dots \quad (ج)$
٣٠٠ (٤)	$7 + 7 + 7 = \dots \quad (د)$
سم ٨ (٥)	$\dots = 2,000 + 5 \text{ لترات مل = } \dots \quad (ه)$
7×3 (٦)	(و) طول ضلع المربع الذي محيطه ٣٢ سم هو \dots

خامسًا : أجب عما يأتي :

(أ) أوجد ناتج طرح: $6,325 - 2,694$ ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

الإجابة: 4,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام، كل قسم به 20 صف ويكل صف 9 مقاعد، احسب عدد المقاعد الموجودة في المسرح.

عدد المقاعد : 720 مقعداً

(ج) كم دقيقة في ساعتين و 20 دقيقة؟

عدد الدقائق : 140 دقيقة

(د) إذا كان مع سلمي 10 جنيهات، وكان ما مع أخيها يساوي 6 أمثال ما مع سلمي، فما عدد الجنيهات مع أخيها؟

عدد الجنيهات مع أخيها : جنيهًا $6 \times 10 = 60$

$$(ه) \text{ إذا كان } Z - 560 = 300 \text{، فما قيمة } Z؟$$

Z = 860

(و) مستطيل طوله 10 أمثال عرضه، فإذا كان طوله = 30 سم فما مساحته؟

مساحة المستطيل : ٩٠ سم^٢

مراجعة (4)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) أي مما يلى يعتبر العنصر المحايد الضري ؟

(د) 2

(ج) 1

(ب) 10

(أ) 0

$$1,365 + 125 \quad \dots \quad 1,000 + 400 + 90 \quad (2)$$

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) >

(أ) <

$C = \dots \dots \dots$	قيمة	1,520
C	520	

(3) في المخطط التالي

(د) 2,520

(ج) 1,340

(ب) 3,040

(أ) 1,000

أمتار + 20 سم = 420 سم (4)

(د) 40,000

(ج) 400

(ب) 40

(أ) 4

ثانياً : أكمل ما يلى :

(أ) أصغر عدد مكون من الأرقام 3، 2، 4، 7، 3، 6 هو 23,467

(ب) 7 لترات و 220 مل = 7,220 ملليلتر.

(ج) 100 ألف = 100,000

(د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزيًّا بـ $5b = 45$

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(✓)

(أ) العنصر المحايد الجمعي هو الصفر.

(✗)

(ب) مئتا ألف وستمائة وعشرة تكتب 610,200

(✓)

(ج) ناتج طرح: 2,965 - 1,693 أقل من ناتج جمع 1,360 + 935

(✗)

(د) طول المستطيل الذى محیطه 28 سم وعرضه 6 سم هو 10 سم.

رابعاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
16 (1)	كجم 9,560 - 5,560 = 4,000 كجم
230,000 (2)	ساعة 10 أيام = 240 ساعة
240 (3)	سم محيط المربع الذى مساحته 16 سم ² = 240 سم
4 (4)	ألفاً 230 ألفاً = 230,000

خامسًا : أقرأ، ثم أجب :

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً : 321,645 ، 365,140 ، 265,143 ، 321,654

الترتيب : 365,140 ، 321,654 ، 321,645 ، 265,143

(ب) قدر ناتج جمع 320 + 175 (مستخدماً التقرير)

500

(ج) أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 9 سم ، 4 سم.

مساحة المستطيل = 36 سم²

(د) إذا كان $m = 10$ فما قيمة m ؟

$m = 5$

مراجعة (5)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

..... 1) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو

(د) 123,456

(ج) 999,999

(ب) 666,666

(أ) 100,000

598,578 598,563 (2)

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) <

(أ) >

..... 3) 30 أسبوعاً = يوماً.

(د) 200

(ج) 120

(ب) 210

(أ) 21

..... 4) 8 أمثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزيًا بـ

(د) $8 \div a = 64$

(ج) $8 - a = 64$

(ب) $8 + a = 64$

(أ) $8 \times a = 64$

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

9

المليلتر

2,000

الدمج

(أ) طول ضلع المربع الذى مساحته 81 سم^2 هو 9 سم.

(ب) من وحدات قياس السعة **المليلتر**.

(ج) الخاصية المستخدمة في $(7 \times 3) \times 6 = 6 \times (3 \times 7)$ تسمى بخاصية **الدمج** في الضرب.

(د) تقدير ناتج طرح : $2,000 - 5,425$ هو 7,965 هو 2,000

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)

(أ)

(أ) 7 أطنان و 20 كجم = كجم

(ب) مستطيل طوله 9 سم وعرضه m سم، فإن مساحته = سم².

(ج) إذا كان : $b = 90 + 45$ فإن قيمة b =

(د) $60 \times 40 =$

45 (1)
2,400 (2)
7,020 (3)
9 m (4)

رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(✗)

(أ) 5 لترات = 500 ملليلتر.

(✗)

(ب) إذا كان : $n \times 10 = 120$ ، فإن قيمة n = 11.

(✓)

(ج) مربع مساحته 64 سم²، فيكون محيطه 32 سم.

(✓)

(د) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 127,006,236 هي آحاد الملايين.

خامسًا : أجب عما يأقى :

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 متراً، يرغب صاحبها في بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناؤه.

$$\text{طول السور} = 56 \text{ متراً}$$

(ب) مع نادر 8 جنيهًا اشتري هاتف بمبلغ 9 جنيهًا فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التي تعبّر عن ذلك.

$$\text{المعادلة : } 8,240 - q = 2,568$$

(ج) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و 50 جم، كم كتلته بالجرائم؟

$$\text{كتلة الصندوق} = 2,050 \text{ جم}$$

(د) مستطيل طوله 8 سم، عرضه 4 سم، أوجد مساحته.

$$\text{مساحة المستطيل} = 32 \text{ سم}^2$$